

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 835 675 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.02.1999 Patentblatt 1999/08

(51) Int Cl.⁶: **A63C 9/00, A63C 5/075**

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.04.1998 Patentblatt 1998/16

(21) Anmeldenummer: **97890196.5**

(22) Anmeldetag: **03.10.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE**

(72) Erfinder: **Reiter, Lorenz**
8970 Schladming (AT)

(30) Priorität: **09.10.1996 AT 1784/96**

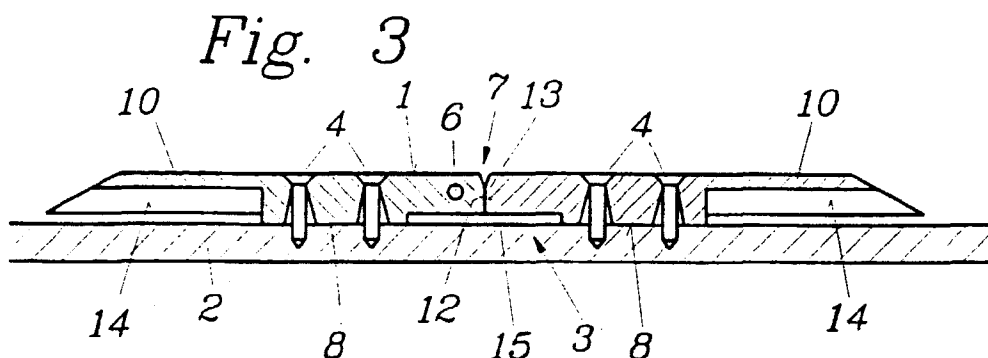
(74) Vertreter: **Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Klein & Pinter,
Fasangasse 49/22
1030 Wien (AT)

(71) Anmelder: **Schi Lenz GesmbH**
8970 Schladming (AT)

(54) Bindungsplatte

(57) Um die Biegecharakteristik eines Skis (2) durch die Bindung bzw. den Skischuh möglichst nicht zu verändern und trotzdem eine gute Beherrschbarkeit des Skis (2) und ein entsprechend gutes Fahrverhalten auch bei sportlich forcierter Fahrweise zu sichern, ist eine in ihrem Längsmittelbereich (3) mit dem Ski (2) starr verbundene und ansonsten gegenüber dem Ski (2) unter Zwischenlage von zumindest teilweise elastischen Elementen (5, 5') freigestellte Bindungsplatte (1) aus im

Vergleich zum Ski (2) biegesteifem Material vorgesehen. Diese Bindungsplatte (1) ist im Bereich ihrer Längsmitte (3) geteilt und mit zumindest einem eine quer zur Skilängsachse ausgerichtete Schwenkachse (6) aufweisenden Gelenk (7) versehen. Die gelenkig verbundenen Teile (10, 11) sind im wesentlichen als zum Ski (2) hin offenes, torsionssteifes U-Profil ausgebildet, dessen Innenraum (14) zumindest teilweise mit elastischem und/oder dämpfendem Material (5) ausgefüllt ist.

**EP 0 835 675 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 97 89 0196

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 44 02 662 A (FRANZ VOELKL GMBH & CO SKI TEN) 3. August 1995 * das ganze Dokument *	1	A63C9/00 A63C5/075
A	WO 95 07737 A (MAGGIOLO MARCO) 23. März 1995 * das ganze Dokument *	1	
A	FR 2 706 319 A (ROSSIGNOL SA) 23. Dezember 1994 * Abbildung 8 *	1	
A	DE 93 17 689 U (ROSSIGNOL SA) 20. Januar 1994 * Seite 14, Zeile 23 - Seite 15, Zeile 9 *	1	
A	WO 92 22361 A (TRIMBLE & CO INC) 23. Dezember 1992 * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) A63C
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 4. Januar 1999	Prüfer Verelst, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 97 89 0196

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

04-01-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4402662 A	03-08-1995	KEINE	
WO 9507737 A	23-03-1995	IT PD930180 A	13-03-1995
		IT 1263412 B	05-08-1996
		AT 168896 T	15-08-1998
		CA 2171547 A	23-03-1995
		DE 69412105 D	03-09-1998
		DE 69412105 T	10-12-1998
		EP 0719166 A	03-07-1996
		JP 9502373 T	11-03-1997
		US 5758894 A	02-06-1998
FR 2706319 A	23-12-1994	KEINE	
DE 9317689 U	20-01-1994	FR 2698013 A	20-05-1994
		US 5671940 A	30-09-1997
WO 9222361 A	23-12-1992	AT 127701 T	15-09-1995
		DE 69204838 D	19-10-1995
		DE 69204838 T	22-02-1996
		EP 0590052 A	06-04-1994
		US 5413371 A	09-05-1995
		US 5344176 A	06-09-1994

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82